



...going one step further



F13

(1000258)

Latin

Musculi externi bulbi oculi

- I Musculus rectus superior
- II Musculus rectus inferior
- III Musculus rectus medialis
- IV Musculus rectus lateralis
- V Tendo musculus obliqui superioris
- VI Musculus obliquus inferior

A Tunica fibrosa bulbi

- 1 Cornea
- 2 Sclera

B Tunica vasculosa bulbi, uvea

- 3 Iris cum pupilla
- 4 Musculus ciliaris
- 5 Corona ciliaris
- 6 Choroidea
- 7 Nervi ciliares
- 8 V. vorticosa
- a Aa. ciliares

C Tunica interna bulbi

- 9 Retina
- 10 Pars ciliaris retinae
- 11 Arteriolae retinae
- 12 Venulae retinae
- 13 Macula lutea et fovea centralis
- 14 Discus nervi optici
- 15 Lens
- 16 Corpus vitreum

D Orbita

- 17 Saccus lacrimalis
- 18 N.opticus
- 19 Chiasma opticum
- 20 Os zygomaticum
- 21 Maxilla
- 22 Foramen infraorbitale
- 23 Os nasale
- 24 Os frontale
- 25 Sinus frontalis
- 26 Lamina perpendicularis
- 27 Crista galli
- 28 Lamina cribrosa
- 29 Os sphenoidale
- 30 Sinus sphenoidalis
- 31 Fissura orbitalis superior
- 32 Foramen rotundum



Auge mit Augenhöhle, ca. 3-fach vergrößert

Äußere Augenmuskeln

- I Oberer gerader Augenmuskel
- II Unterer gerader Augenmuskel
- III Innerer gerader Augenmuskel
- IV Äußerer gerader Augenmuskel
- V Sehne des oberen schrägen Augenmuskels
- VI Unterer schräger Augenmuskel

A Äußere Augenhaut

- 1 Hornhaut
- 2 Augenweiß oder Lederhaut

B Mittlere Augenhaut, Gefäßhaut

- 3 Regenbogenhaut mit Pupille
- 4 Ziliarmuskel
- 5 Strahlenkranz
- 6 Aderhaut
- 7 Ziliarnerven
- 8 Wirbelvene
- a Ziliararterien

C Innere Augenhaut

- 9 Netzhaut
- 10 Ziliarabschnitt der Netzhaut
- 11 Netzhautarteriolen
- 12 Netzhautvenolen
- 13 Gelber Fleck und Stelle des schärfsten Sehens
- 14 Blinder Fleck, „Papille“
- 15 Linse
- 16 Glaskörper

D Augenhöhle

- 17 Tränensack
- 18 Sehnerv
- 19 Sehnervenkreuzung
- 20 Jochbein
- 21 Oberkiefer
- 22 Unteraugenhöhlenloch
- 23 Nasenbein
- 24 Stirnbein
- 25 Stirnhöhle
- 26 Senkrechte Membran (mediane Platte des Siebbeins)
- 27 Hahnenkamm
- 28 Siebplatte
- 29 Keilbein
- 30 Keilbeinhöhle
- 31 Obere Spalte der Augenhöhle
- 32 Rundes Loch

3B Scientific

A worldwide group of companies



3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 1986 / 1997 / 2000 / 2013 for instruction manual and design of product: 3B Scientific GmbH, Germany